AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 11-4-72 298982

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE) (Tél. 86-31-55 et 86-32-55)

PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée
B. P. n° 20 — 31 - BALMA

ABONNEMENT ANNUEL 25 F
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C. C. P. 8612-11 TOULOUSE

- Supplément n° 1 au bulletin technique n° 139 d'avril 1972 -

1972 - 8ème envoi

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Tavelures du poirier et du pommier :

Les dernières pluies tombées entre le 30 mars et le 5 avril ont donné lieu à d'importantes projections d'ascospores qui vont se poursuivre, toujours abondantes, lors des premières précipitations à venir.

En raison de l'instabilité actuelle du temps et de la croissance très active de la végétation, il est nécessaire de renouveler la protection dès réception.

- Hoplocampe des poires :

Dans les vergers où l'on redoute des dégâts de cet insecte, se reporter aux indications contenues dans le précédent bulletin.

- Monilia et Gnomonia du cerisier :

Dès la chute des pétales, appliquer l'un des fongicides de synthèse déjà conseillés dans le bulletin du 21 mars.

ARBRES FRUITIERS ET VIGNE

- Araignées rouges (Panonychus ulmi Koch) :

Les éclosions d'oeufs d'hiver, commencées trés tôt cette année le 24 mars, se sont intensifiées au cours des derniers jours de mars, puis se sont ralenties pour reprendre dès que la température s'est élevée à nouveau.

Dans les vergers et les vignes envahis où le niveau de population important justifie une intervention (30 formes mobiles en moyenne par feuille), il y aurait lieu d'effectuer un traitement très soigné dès maintenant. Compte tenu de la végétation, un produit à base soit de Tétrasul, soit de Tétradifon ou encore de Dicofol (non dangereux pour les abeilles et les auxiliaires) est à choisir, notamment dans le cas des arbres en cours de floraison. En particulier pour le Tétrasul, attendre pour effectuer le traitement une période de 3 à 4 jours de beau temps sans pluie.

V I G N E

- Mildiou :

Procéder au nettoyage de la base des souches dès que des pousses apparaîssent et faciliter l'écoulement des eaux de pluie pour éviter la formation de flaques.

- Black-rot :

Les premières projections importantes de germes hivernants (ascospores) se produiront au cours des prochaines pluies prolongées. Uniquement dans les foyers de cette maladie, effectuer un premier traitement lorsque les premières feuilles seront étalées..

- Acariose - Erinose - Oïdium :

Appliquer un soufrage par poudrage, par beau temps chaud, lorsque les toutes premières feuilles se déplient.

- Noctuelles ou Vers gris :

L'activité de ces insectes (dégâts sur les bourgeons) est signalée dans le vignoble du Tarn. Le seul moyen de lutte efficace consiste à épandre au pied des

P/2 83

souches des appâts constitués avec (à l'hectare) :-son : 100 Kg
-eau : 15 à 60 litres
et l'un des produits suivants : -endosulfan : 200 g.
-lindane : 400 g.
-toxaphène : 600 g.

Il existe dans le commerce des appâts tout préparés.

/ CULTURES LEGUMIERES /

- Botrytis sur fraisier (pourriture grise) :

Nous rappelons que les plantes deviennent particulièrement sensibles au champignon à partir du début de la floraison. Sur les cultures non abritées, appliquer un premier traitement lorsque les premières fleurs sont ouvertes et le renouveler lors de la pleine floraison, puis au moment de l'apparition des premiers fruits verts si des pluies menacent alors. Utiliser l'un des produits suivants :

-bénomyl, à 30 g. de MA/hl,
-dichlofluanide, à 125 g de MA/hl,
-méthylthiophanate, à 70 g de MA/hl.

/ SEPTORIOSE DU CELERI /

La maladie peut se transmettre par les pycnides adhérentes aux semences. Les résultats les plus satisfaisants sont obtenus par le trempage des semences pendant 24 heures dans de l'eau à 30° contenant 0,2 % de Thirame ou dans de l'eau chaude à 50° pendant 25 minutes. Les graines sont ensuite séchées. Mais cette technique est d'application délicate.

Le trempage des semences pendant 30 minutes dans du Formol du commerce à 2 % suivi d'un rinçage soigneux ou l'enrobage avec du Thirame, du Manèbe ou de l'Oxynate de cuivre sont plus faciles à réaliser mais d'une efficacité moins sûre.

Le traitement des sols destinés à la production des pépinières avec la vapeur, le Métam sodium ou le Formol à 5 % (10 litres de solution au m2) est également recommandable.

/ PROTECTION DES ABEILLES /

Il est rappelé que l'emploi des substances toxiques pour les abeilles est interdit pendant la floraison des plantes. En cas de nécessité d'intervention au cours de cette période, seuls sont autorisés les insecticides et acaricides suivants : Chinométhionate, Chlorphénamidine, Dicofol, Diéthion, Endosulfan, Phosalone, Polychlorocamphane, Pyrétrines, Roténone, Tétradifon, Tétrasul, Thioquinox, Toxaphène, en évitant toutefois leur emploi durant les heures chaudes du jour.

/ N O Y E R /

- Bactériose : Dans les situations favorables, les variétés à débourrement précoce atteignent le stade sensible au niveau des bourgeons terminaux. Traiter avec un produit cuprique à 150 g Cuivre métal à l'hl.

BALMA, le 7 avril 1972.-

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,
J. BESSON - E. JOLY.

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire "MIDI-PYRENEES"
L. IMBERT.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES"
Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.-